

Frühgipfler 13-5

Vas 14 S 107

Frühgipfler

Vass3R06s111-115



INRA Collection Vassal-Montpellier

598Mtp1

~~III 49 St~~  
clas 3 B6 s m. 115  
Frühgipfler

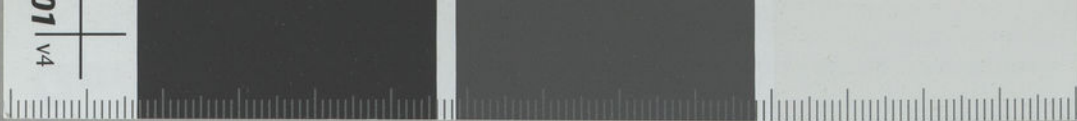
Frühgipfler

14 S 107 13-5











Désignation : Frühgipfler 103-5

Clos Planche 14 Côté S N° 107

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

1-10-56

1 3-3

04-2

05-4

Pr. 3-

3<sup>e</sup> époque

Frühgipfler

Désignation :

Clos Planche 14 Côté S N° 107

Vigueur : 2

Charge :

S. 1

2

3 5

4 2

5 4

1<sup>e</sup> époque

14-8-57  
Pr 3

Frühgipfler -  
Désignation :

Clos Planche 14 Côté S N° 107

Vigueur : 1

Date de maturité :

12-8-58

Charge :

S. X

2 2

3 2

4 3

5 1

Frühgipfler  
Désignation :

Clos Planche 14 Côté S N° 107

Vigueur : 1

Date de maturité :

19-8-59

Charge :

P-2

S. X

2 0

3 1

4 5

5 13



Année 1956

Frühgiffer 13.4.5

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 145.107 .

	Nombre total	D A T E S						
		20	23	26	29	31	3	
1	4							
2								
3	5	0	0	2	2	2	3	
4	3	0	1					
5	2	0	0	1	1	1	1	

I 26.3.56

D

Année 1957

Frühgiffer

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 14.5.107 .

	Nombre total	D A T E S						
		5.3	8.3					
1								
2								
3	5	0	4					
4	4	1	2	x				
5	3	2	3	x				

I<sup>e</sup> 8.3.57



Frühgipfler -

Année 1958-

N° ..... Planche ..... Côté 14 S 107

		Nombre total	19-3	22/3		D	A	T	E	S					
	✓	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A. caule	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	.3.	.0.	.0.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	.4.	.3.	.3.	x.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D 6 22-3-58

I<sup>e</sup>



Désignation : *Frühgipfler 1. 3-5*

VASSAL Planche *XIV* Côté *5* N° *107* Souche 1 2 *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41* 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
*41* 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9* .  
*42* 30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 43* 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9 .  
*43* 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9* .  
*44* 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*↓ D distinctes plages bronzées*

*Debourne*



N° ordre

Désignation : *Frühgipfler* 3-5

VASSAL Planche 14 côté 5 N° 107 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 46 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 48 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 48 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 49 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

28-5-54 Delorme



Désignation :

VASSAL

VASSAL      Planche 14 côté S N° 107 souche 1 2 3 4 5

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9.

22-6-54

A verging



N° ordre

Désignation

*Frühgipfler -*

VASSAL planche 14 côté S N° 107 souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6. -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté (4) - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5).  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*Bonval 3-8-57*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté 8 N° 102 souche 1 2 ③ 4 5

A. 3-5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : ~~limbe~~ et nervures : glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge ②  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement ⑧.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -  
supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3).

11 JUL 1956

J. Tinet



N° d'ordre

Désignation

*Frankipfler*

*3-5*

VASSAL planche 14 côté S N° 107 souche 1 2 (3) 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)  
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- 25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté (2) - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- 27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- 29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)  
- A jus incolore (1) - coloré 2.  
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- 30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long (1) - moyen (2) - court 3.
- 31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- 32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- 33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

*Frankipfler 20-9-50*



Dénomination ..... *Fragaria* .....

Planche ..... *14* ..... côté ..... *S* ..... Rang ..... *107* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : .. *15* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Hougen 18-12-56*



N° d'ordre : . . . 0598 . . . Désignation: . . . FRUHGIFFLER . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : . . . . . Vas. 145107 4.3-5 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - ③.
- 9 -  $L_1 / L$  . . . . . ④ - ② - 3.
- 10 -  $L_2 / L$  . . . . . ① - ②.
- 11 - Lobes . . . . . 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - ① - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme . . . . . ① - ② - ③.
- 17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - ② - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.  
 Forme : ④ - 5.  
 Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

*hender*